



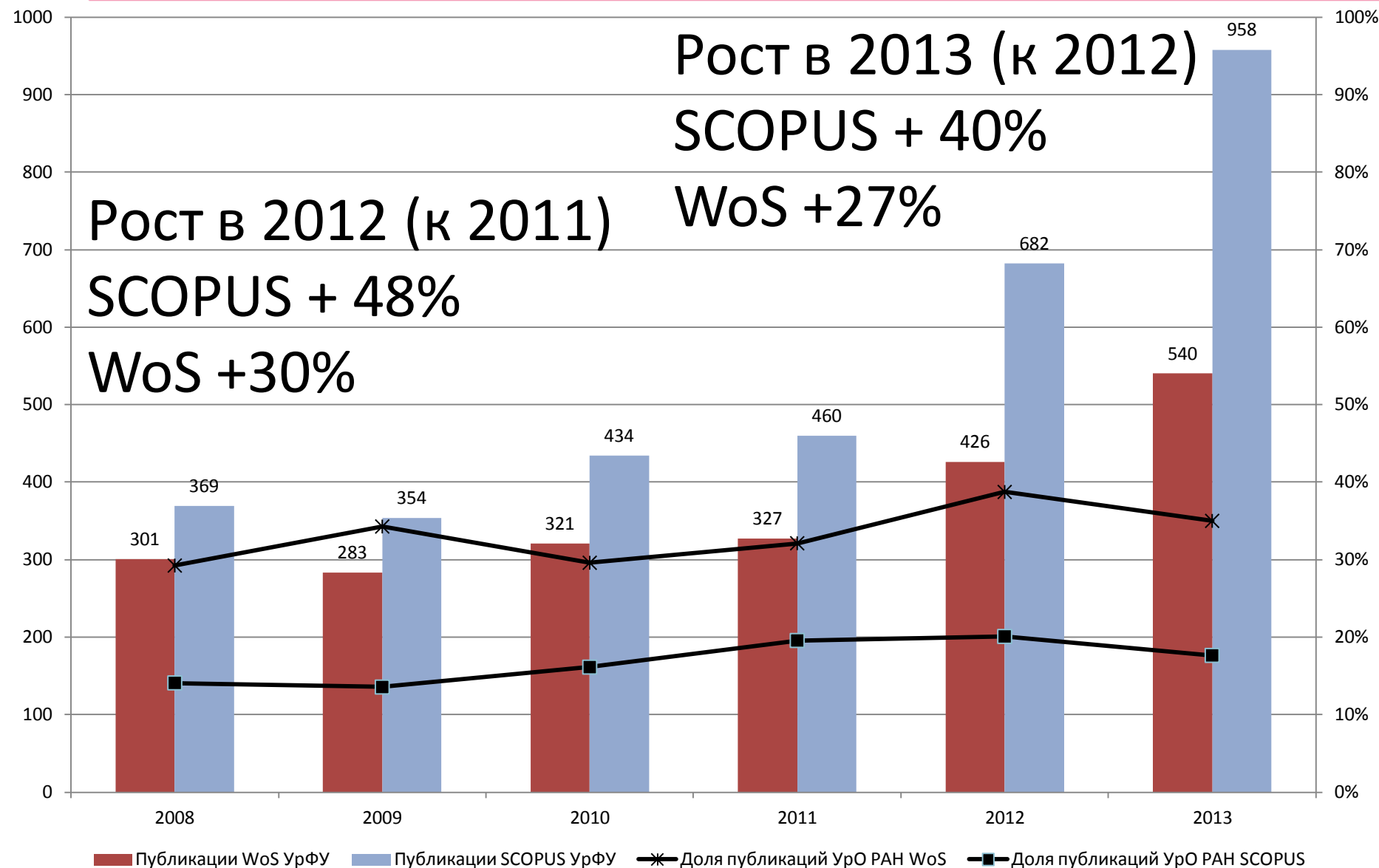
Уральский  
федеральный  
университет

# Научные публикации вуза: от анализа к действиям

**Акоев Марк Анатольевич**  
зам. директора ЦМНиО УрФУ  
[m.a.akojev@urfu.ru](mailto:m.a.akojev@urfu.ru)

21.02.2014

КАРТА РОССИЙСКОЙ НАУКИ КАК ИНФОРМАЦИОННО-СПРАВОЧНЫЙ РЕСУРС ДЛЯ  
ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ





[Портал молодежной науки](#)

[Приоритетные направления  
развития науки, технологий и  
техники РФ](#)

[Основные направления  
научной деятельности](#)

[Цифры и факты](#)

[Ведущие научные школы](#)

[Научно-образовательные  
центры](#)

[Аспирантура и докторантура](#)

[Диссертационные советы](#)

[Основные результаты научных  
разработок](#)

[Научные журналы](#)

[Список ведущих издательств](#)

[Конференции](#)



## Научная публикация — это реально!

На основании [приказа ректора № 1045/03 от 30.12.2013](#) изменен размер выплаты за публикации в зарубежных научных изданиях, входящих в международные базы цитирования. Положение о стимулировании действительно для всех категорий сотрудников УрФУ и остепененных внешних совместителей, работающих не менее чем на 0,125 ставки.

- [Узнать больше о стимулирующих выплатах](#)
- [Как перевести статью на иностранный язык](#)
- [Как исправить ошибки в базах данных цитирования](#)

## Внимание! Информация о формировании государственного задания в сфере научной деятельности!

Опубликовано письмо Министерства образования и науки Российской Федерации №14-648 от 25.12.2013 "О формировании государственного задания в сфере научной деятельности". В соответствии с правилами государственное задание разделено на две части: базовую и проектную (конкурсную).

## **Стимулирование публикаций в зарубежных изданиях**

Порядок стимулирования публикаций в зарубежных научных изданиях введен приказом ректора №602/03 от 19.08.2011. Срок действия Порядка установлен до конца **2020** года (приказ 875/03 от 05.11.2013).

Для статей, имеющих 2014 год издания :

Базовый размер выплаты за публикацию одной статьи, если издание индексируется в базе Web of Science (WoS) и имеет импакт-фактор больше нуля, но меньше единицы ( $0 < IF < 1$ ) - составляет 40 тысяч рублей на весь коллектив авторов. Если все участники коллектива являются сотрудниками УрФУ, и возраст всех членов не превышает 35 лет, то размер выплаты составляет 50 тысяч рублей на весь коллектив авторов.

....

<http://urfu.ru/science/stimulirovanie-publikacii-v-zarubezhnykh-izdaniyakh/>

## Стимулирование публикаций в зарубежных изданиях

В Уральском федеральном университете начинает работу «Региональный центр лингвистической поддержки научно-публикационной активности преподавателей и научных сотрудников УрФУ». В рамках Центра оказываются следующие виды сервиса лингвистической поддержки:

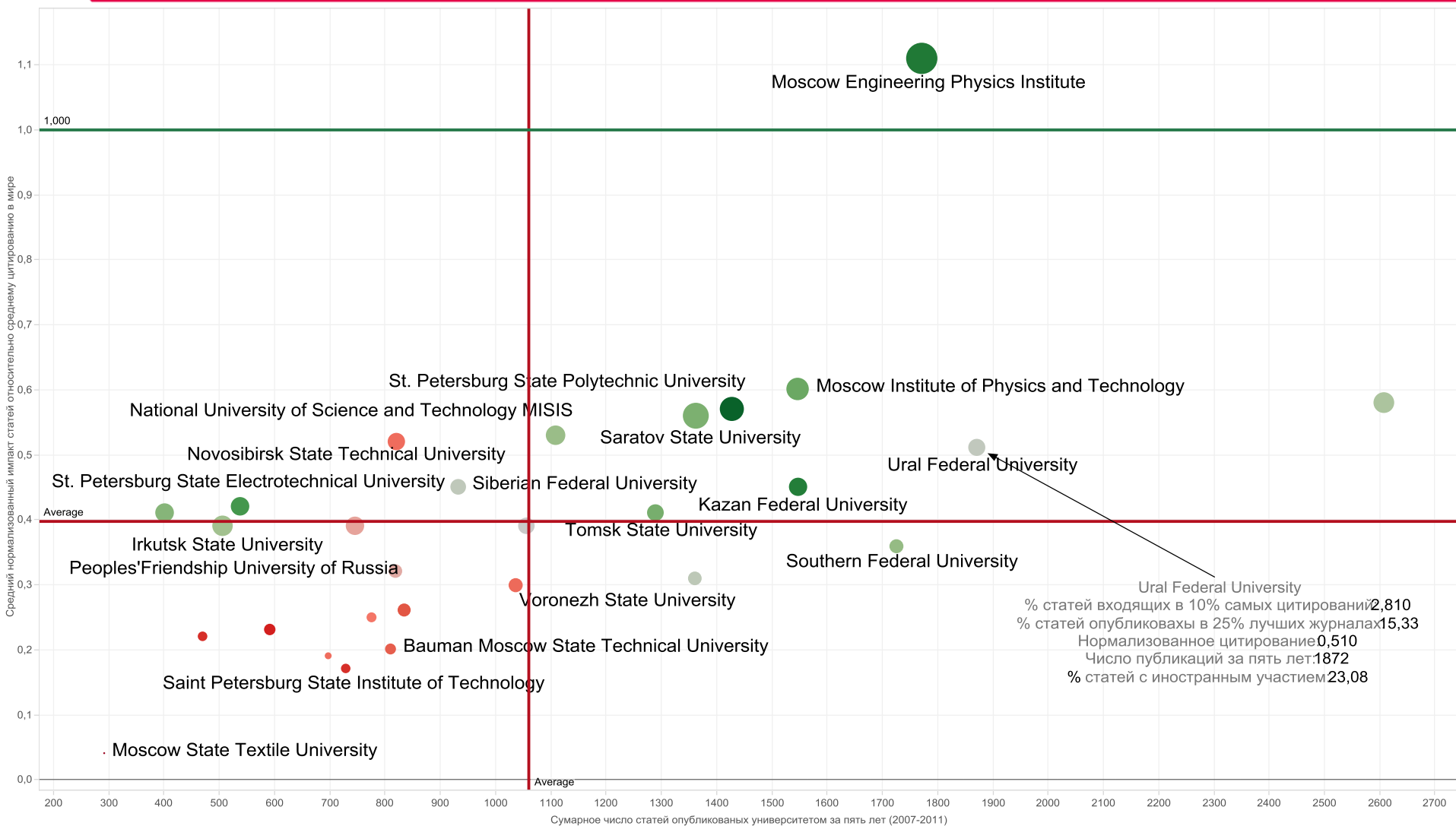
- перевод на иностранный язык научного текста, подготовленного авторами на русском языке;
- лингвистическая корректировка научного текста, подготовленного авторами на иностранном языке.

Детальное описание проекта представлено в Регламенте подготовки документов и материалов для перевода на иностранный язык в рамках проекта «Региональный центр лингвистической поддержки научно-публикационной активности преподавателей и научных сотрудников УрФУ».

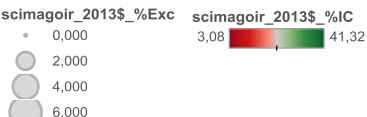
<http://urfu.ru/science/stimulirovanie-publikacii-v-zarubezhnykh-izdaniyakh/kak-perevesti-statju-na-inostrannyyi-jazyk/>

# Качество публикаций?

# Университеты России SIR 2013 на основании данных SCOPUS 2007-2011 гг.



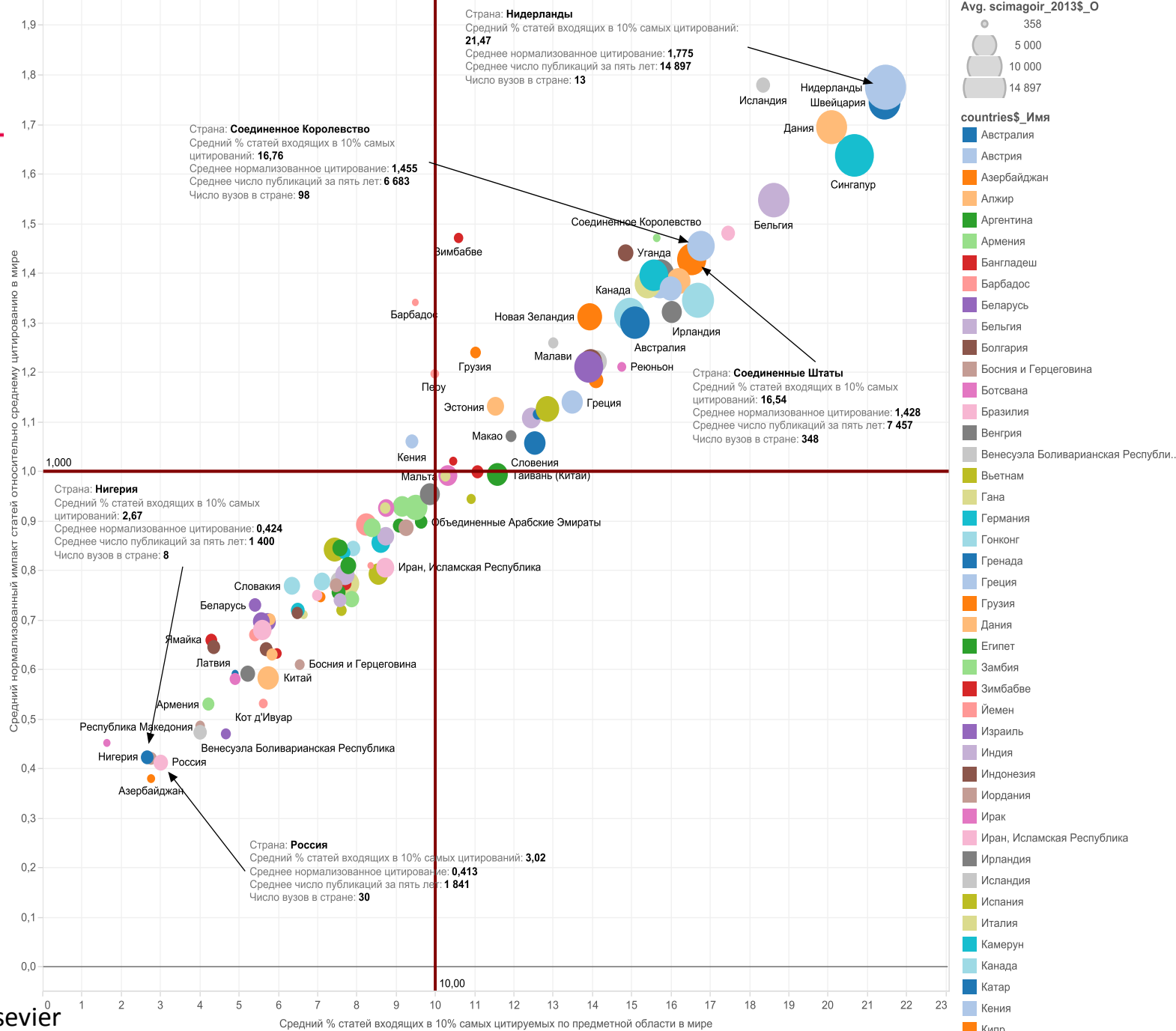
Scimagoir\_2013\$\_O\$ vs. scimagoir\_2013\$\_NI\$. Color shows details about scimagoir\_2013\$\_\_%IC\$. Size shows details about scimagoir\_2013\$\_\_%Exc\$. The marks are labeled by scimagoir\_2013\$\_\_Organization\$. The data is filtered on countries\$\_Имя\$, which keeps Россия. The view is filtered on Exclusions (scimagoir\_2013\$\_\_NI,scimagoir\_2013\$\_\_O,scimagoir\_2013\$\_\_Organization), which keeps 2 438 members.



Источник: SCOPUS Elsevier

<http://akoev.blogspot.ru/2013/11/blog-post.html>

# Университеты по странам SIR 2013 на основании данных SCOPUS 2007-2011 гг.

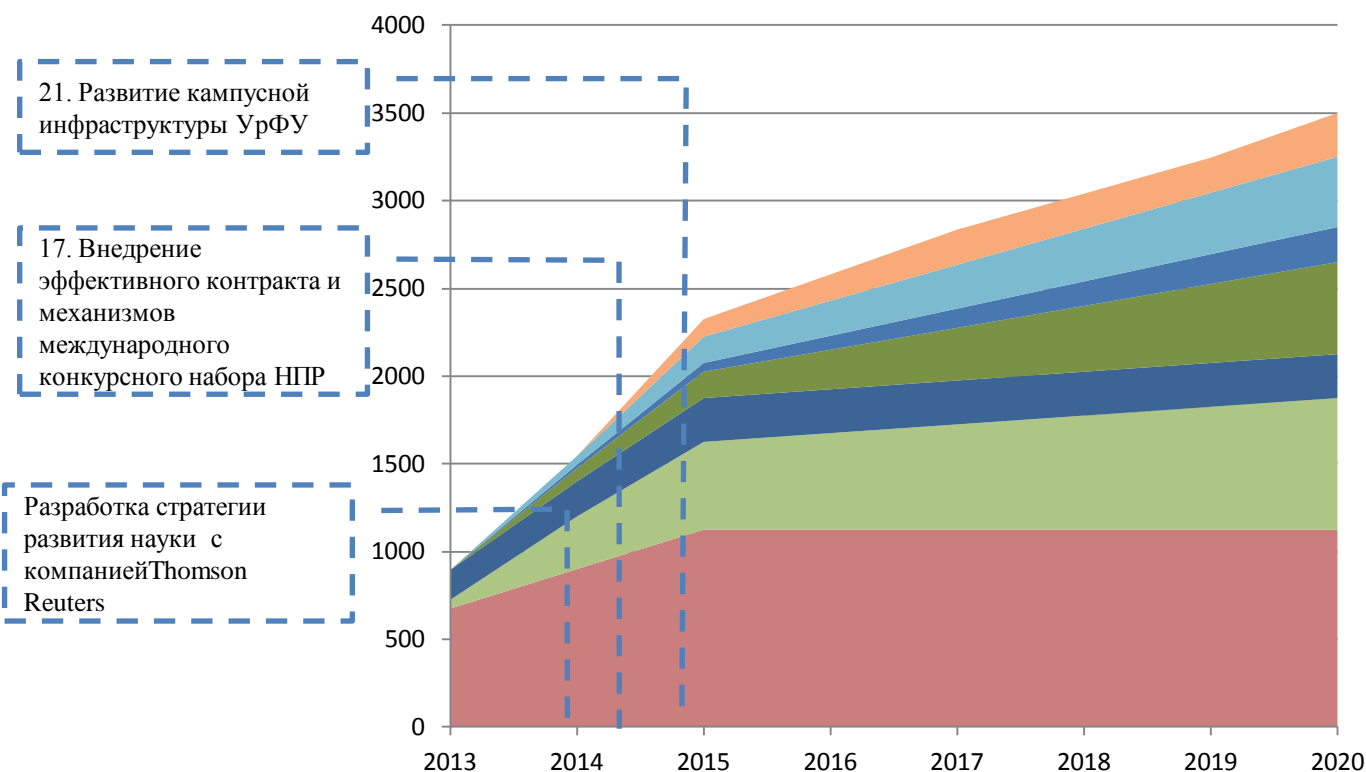


Average of scimagoir\_2013\$\_%Exc vs. average of scimagoir\_2013\$\_NI. Color shows details about countries\$\_Имя. Size shows average of scimagoir\_2013\$\_O. The marks are labeled by countries\$\_Имя.





# Обеспечение роста числа публикаций в индексах Web of Science и SCOPUS



## Мероприятия:

10.1.4. Четыре журнала издаваемых УрФУ войдет в индексы WoS и Scopus

10.1.2. Создано совместных научных структур с зарубежными вузами

6.2.1. Количество привлеченных на работу в УрФУ российских и зарубежных постдоков

6.1.1. Количество ученых УрФУ, направленных на долгосрочную стажировку

9.1.2. Создано совместных с УрО РАН научных лабораторий и базовых кафедр

10.1.2. Создано лабораторий

10.1.1. Создано центров превосходства

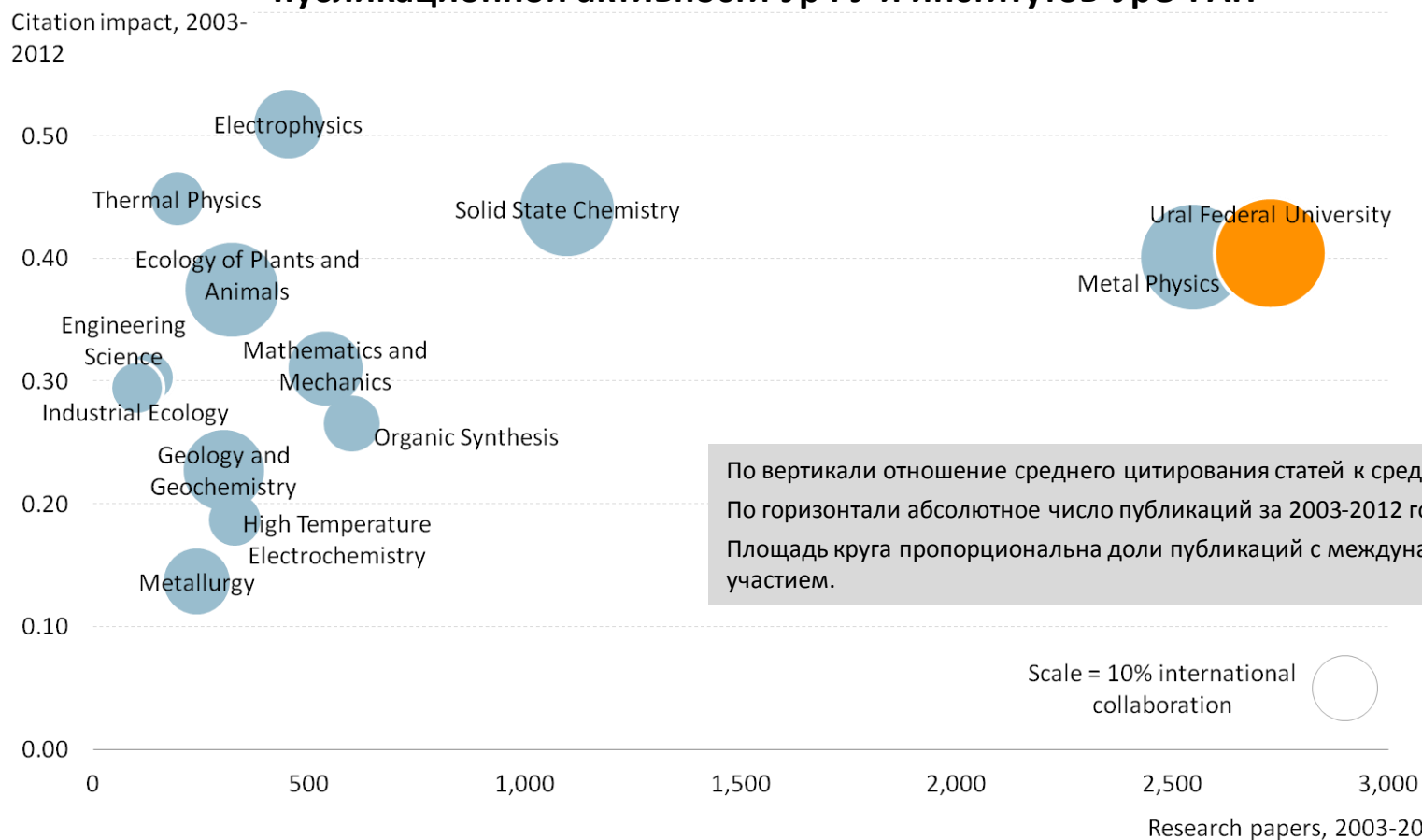
## Базовые мероприятия:

6.1.5. Ежегодная подписка на полнотекстовые электронные базы данных научных журналов и баз цитирования

6.1.6. Разработана и внедрена система управления научными исследованиями

# Независимая оценка качества публикаций в регионе

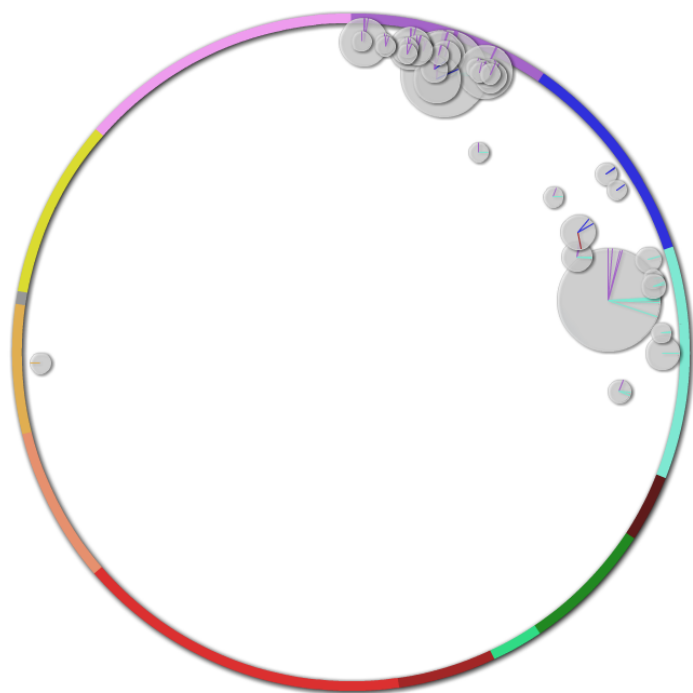
## Сравнение качественных и количественных показателей публикационной активности УрФУ и институтов УрО РАН



# Компетенции УрФУ и УрО РАН в SciVal (2008-2012)

Одна компетенция соответствует научному направлению, результаты которого входят в ТОП10% работ по тематике в мире.

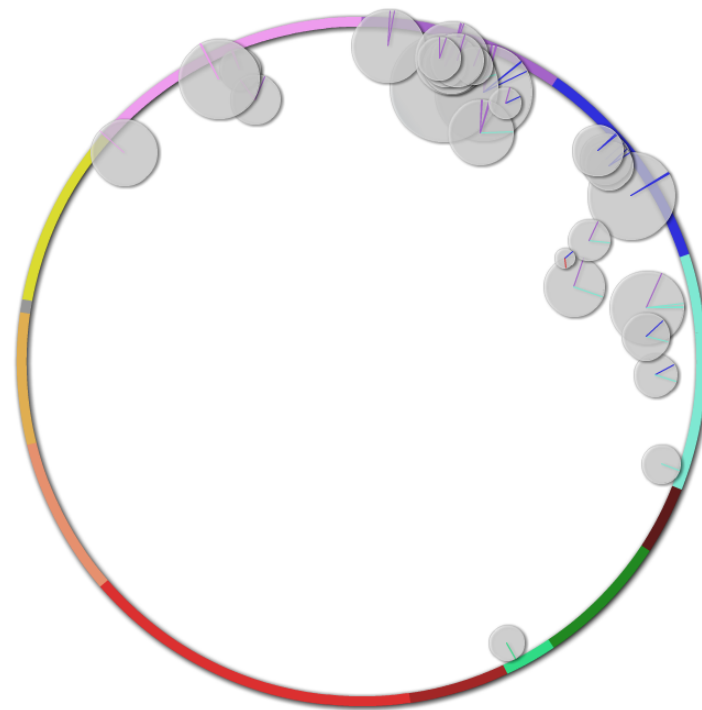
institution **Ural Branch Russian Academy of Sciences**  
year **2012**



## Subject areas

- Math & Physics
- Chemistry
- Engineering
- Earth Sciences
- Biology
- Biotechnology
- Infectious Diseases
- Medical Specialities
- Health Sciences
- Brain Research
- Humanities
- Social Sciences
- Computer Science
- Other

institution **Ural Federal University**  
year **2012**

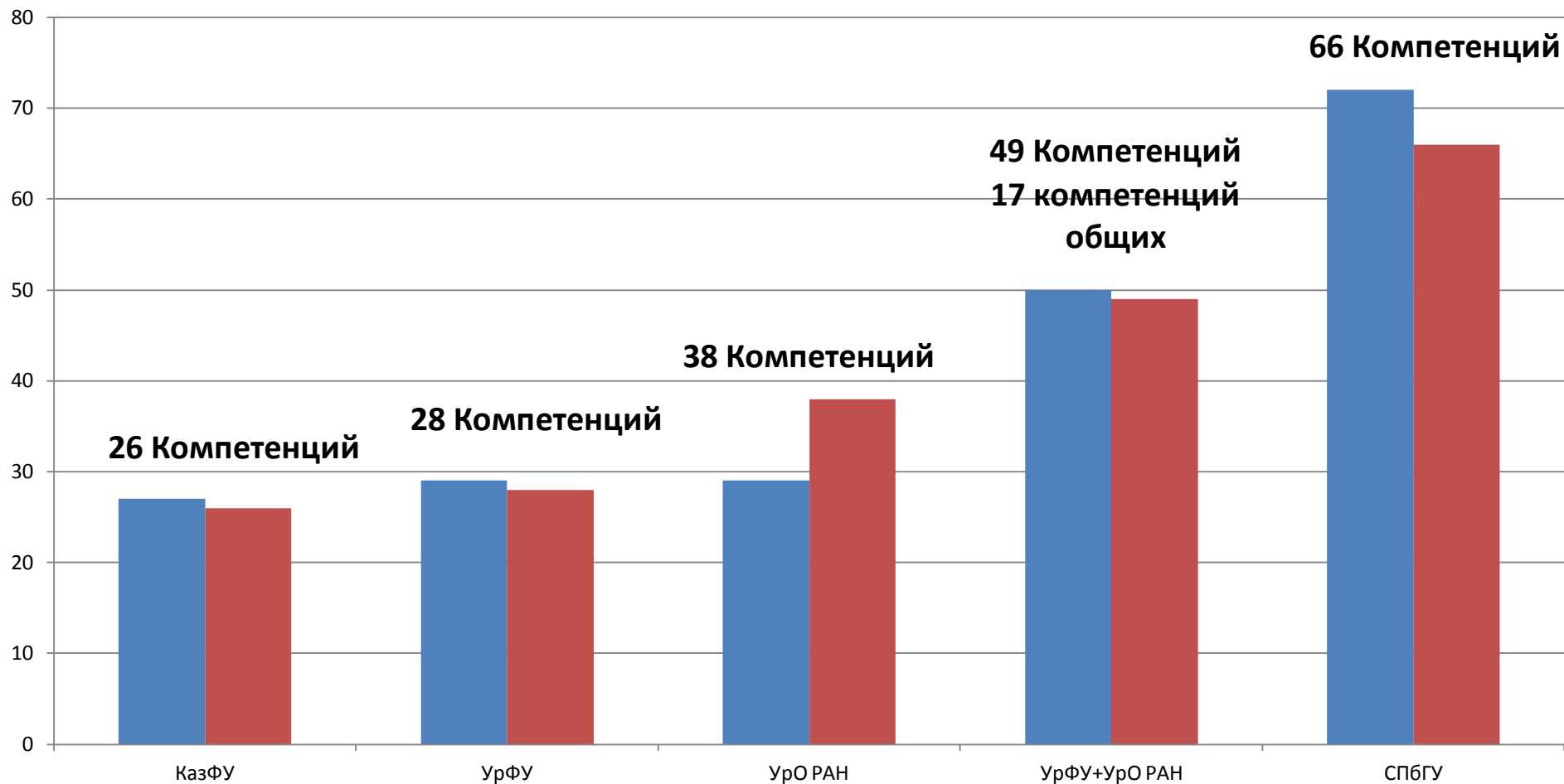


SciVal Spotlight – <http://www.spotlight.scival.com/>  
© 2014 Elsevier B.V. All rights reserved. SciVal® is a registered trademark of Elsevier Properties SA  
Generated : Mon Jan 27 23:53:34 EST 2014

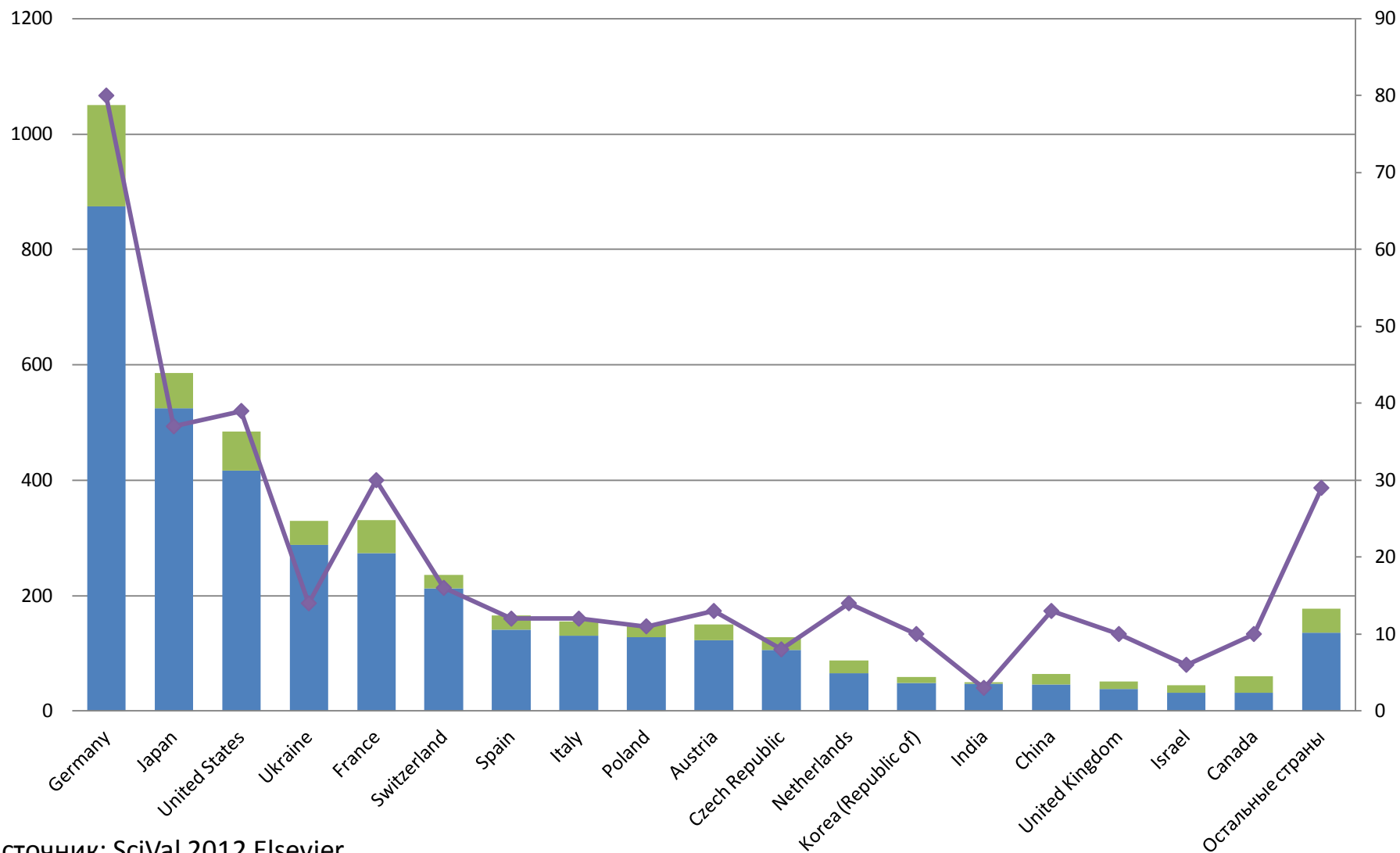
SciVal Spotlight – <http://www.spotlight.scival.com/>  
© 2014 Elsevier B.V. All rights reserved. SciVal® is a registered trademark of Elsevier Properties SA  
Generated : Mon Jan 27 23:55:04 EST 2014

# Сравнение числа компетенций в SciVal (2007-2011 и 2008-2012)

Одна компетенция соответствует научному направлению, результаты которого входят в ТОП10% работ по тематике в мире.



# Потенциал улучшения международных научных коллабораций



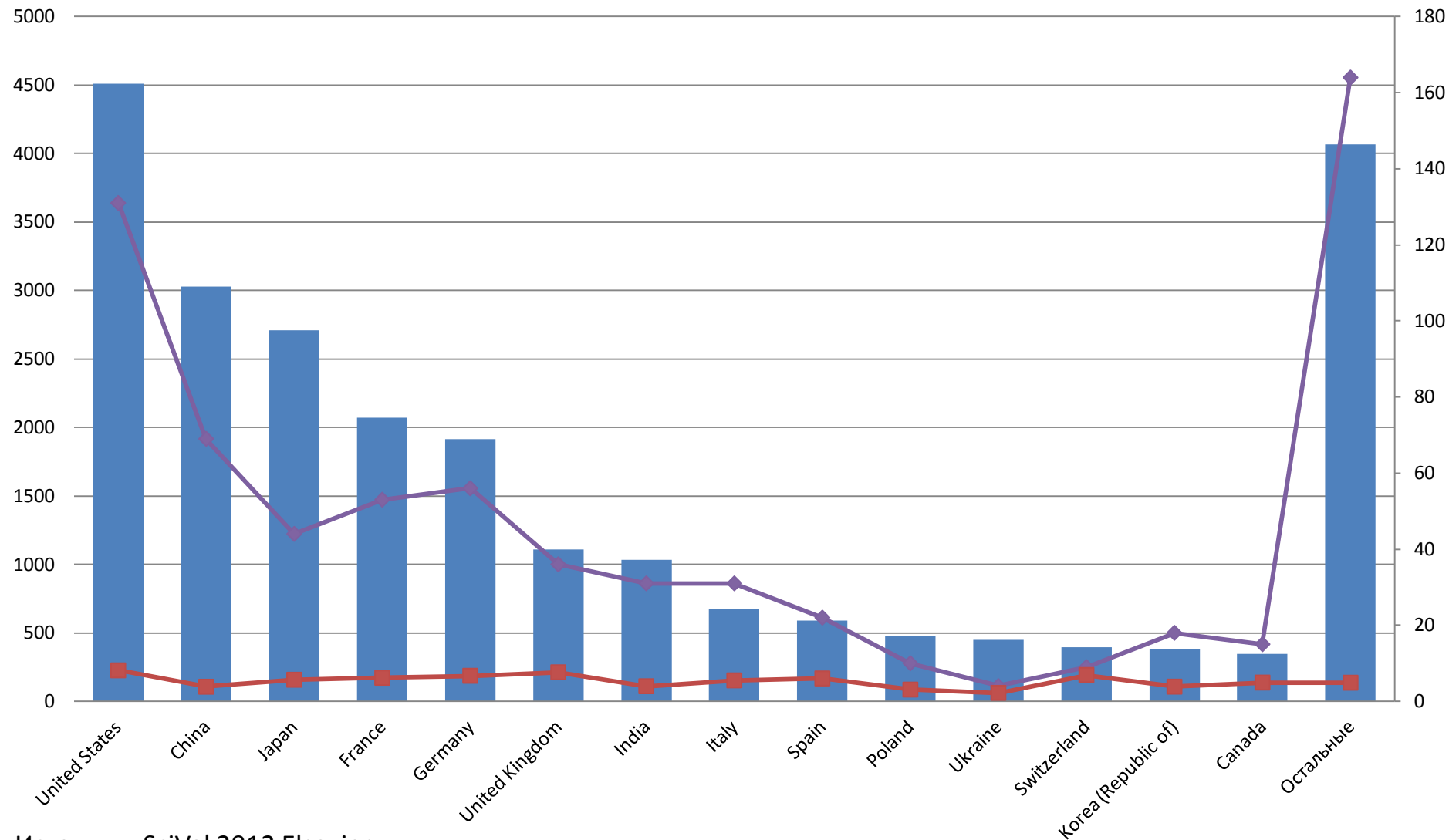
Источник: SciVal 2012 Elsevier

Публикации выполненные собственными силами

Число совместных публикаций

Число организаций

# Потенциал развития международных научных коллабораций



Источник: SciVal 2012 Elsevier

Публикаций организации по теме компетенций

Количество организаций

Цитирований на одну статью

# Центры превосходства

**Центры превосходства (далее - ЦП) УрФУ** – особая форма организации научно-образовательного процесса в структурном подразделении, группе структурных подразделений или проектной группе (с возможным сотрудничеством с внешними по отношению к УрФУ организациями и научными группами), используемая для обеспечения мирового качества создаваемого научно-образовательного (или научно-инновационного, или образовательного) продукта в одном из четырех прорывных направлений развития университета и достижения более высоких значений показателей Программы повышения конкурентоспособности УрФУ.

## Основные характеристики (признаки) Центров превосходства:

### Глобальные ориентиры

- Ориентация на глобальные прорывные задачи и стратегические национальные приоритеты

### Высокое качество

- Образцовое качество и результативность научных исследований и разработок

### Интеграционная деятельность

- Организация трансфера знаний и технологий, развитие междисциплинарных связей

### Лидерство

- Обеспечение лидерства в приоритетных для государства направлениях научно-технического развития

### Конкурентоспособность образовательных программ на мировом уровне

- Привлечение иностранных студентов на программы обмена и обучение в УрФУ



## Центры превосходства. Идеальная модель

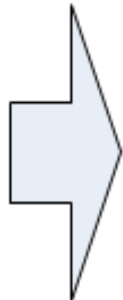
2012

2014

быстрые победы

2020

2 года по 20 млн. руб.



**Ученые: 10 чел**  
Публикаций: 10  
Объемы НИВ: 5 млн руб.  
**Магистры и аспиранты: 3**  
Иностр. студенты: 0

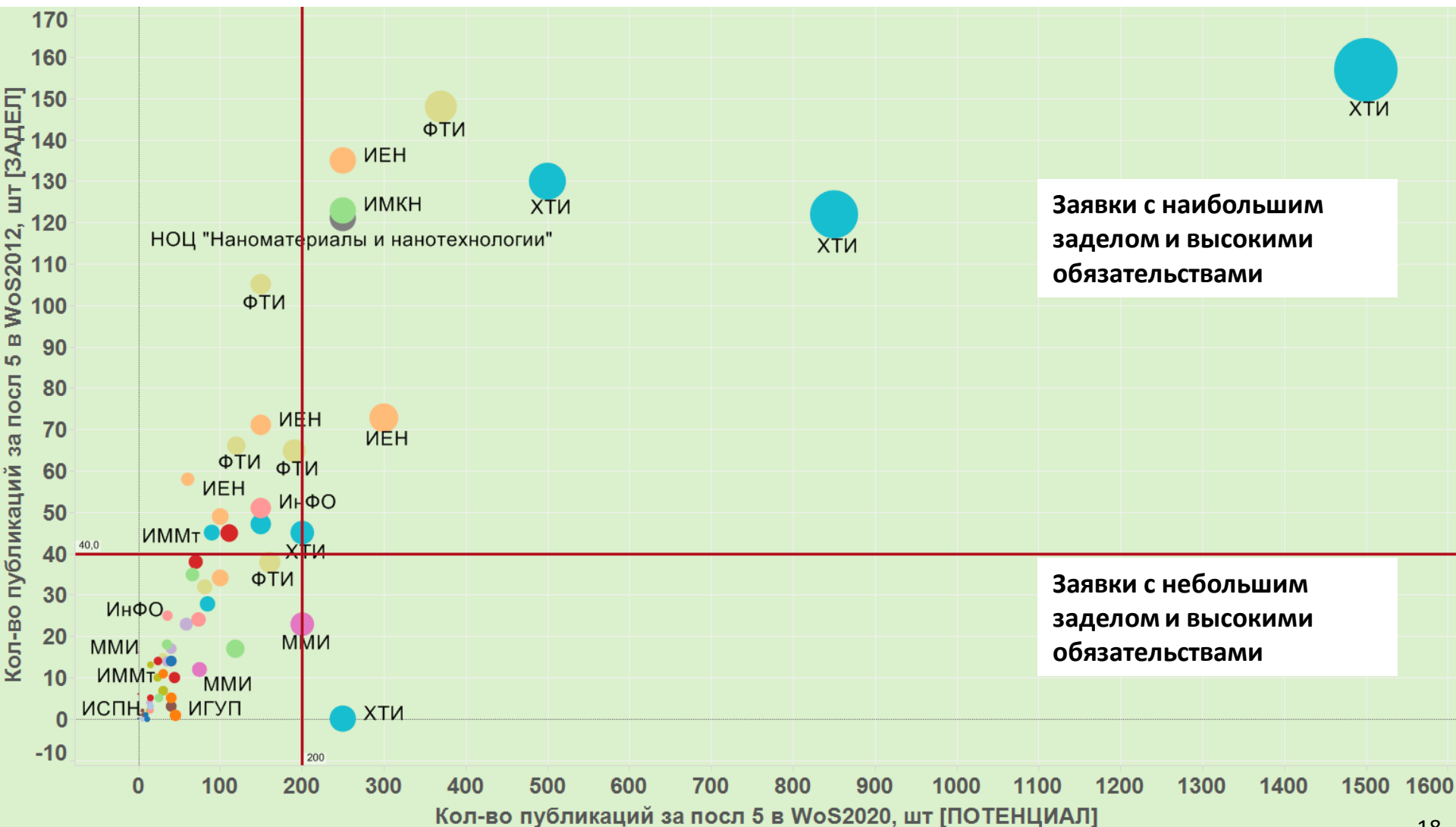
**Ученые: 15 чел**  
Публикаций: 20  
Объемы НИВ: 5 млн руб.  
**Магистры и аспиранты: 6**  
Иностр. студенты: 1

**Ученые: 40 чел**  
Публикаций: 80  
Объемы НИВ: 25 млн руб.  
**Магистры и аспиранты: 30**  
Иностр. студенты: 5

# Центры превосходства результаты экспресс-анализа по числу публикаций

## Количество публикаций, шт

за последние 5 полных лет (с 2008 года включительно), включающих ссылки на УрФУ (УГТУ-УПИ, УрГУ) в WoS



**Спасибо за внимание**